

SYLVANIA

Beacon Проекторы



Concord

Пржекторы Veason Введение

Ассортимент прожекторов Concord Veason — один из самых широких из представленных на рынке. Он включает в себя как изделия на основе СИД, так и на основе традиционных источников света, обеспечивая всевозможные варианты демонстрационного и акцентного освещения. Для прожекторов Veason характерен неустаревающий и в то же время современный дизайн и полностью литое исполнение с округлыми простыми геометрическими формами, кроме того, предлагаются на выбор несколько углов рассеивания, дополнительные фильтры и принадлежности для достижения различных эффектов.

Пржекторы Veason LED на основе светодиодов и Veason встраиваемый/регулируемый являют собой новое измерение в области освещения помещений розничной торговли и демонстрационных зон. Обе линейки точно соответствуют всем потребностям этих сфер назначения, обеспечивая отличную цветопередачу, отсутствие излучения УФ/ИК, снижение затрат на обслуживание и энергосбережение по сравнению с существующими осветительными приборами, например низковольтными галогеновыми лампами.

Пржекторы Veason с высокой светоотдачей предлагают новую конструкцию отражателя, который изготовлен из сверхчистого алюминия 99,98%, благодаря чему стала возможной высокая светоотдача, линейка суперпроизводительных прожекторов для ламп CMI-T 20, 35 Вт и 70 Вт CMI-T. За счет высокоэффективной новой оптике, которая используется как для моделей акцентного, так и заливающего света, можно использовать низковольтные лампы с сохранением яркости света на прежнем уровне. Пржектор Veason HO представляет собой оптимальное энергосберегающее решение CMI-T для освещения магазинов.



Пржектор Beacon LED на основе светодиодов

Стр. 08-13

Пржектор акцентного
света Beacon LED
Spot на основе
светодиодов



Пржектор акцентного
света Beacon LED Plus
Spot на светодиодах



Пржектор
заливающего света
Beacon LED Flood
на светодиодах



Пржектор
заливающего света
Beacon LED Plus-Flood
на светодиодах



BRA (Beacon Recessed Adjustable встраиваемый/ регулируемый)

Стр. 14-19

Пржектор акцентного
света Beacon LED
Spot встраиваемый/
регулируемый
на светодиодах



Пржектор заливающего
света Beacon LED
Flood встраиваемый/
регулируемый на
светодиодах



Пржектор Beacon
встраиваемый/регулируемый
акцентного света
CMI-Tmini/CMH-Super Mini
- Spot



Пржектор Beacon
встраиваемый/регулируемый
заливающего света
CMI-Tmini/CMH-Super Mini
- Flood



Пржектор BRA CMI-
Tmini/CMH-Super Mini
— Принадлежности



Пржектор Beacon с высокой светоотдачей

Стр. 20-23

Пржектор акцентного
света Beacon High Output
35 и 70 Вт Spot с высокой
светоотдачей



Пржектор заливающего
света Beacon High Output
35 и 70 Вт Flood с высокой
светоотдачей



Пржектор Beacon CMI/ CDM-T

Стр. 24-27

Пржектор акцентного
света Beacon CMI/CDM-T
35 и 70 Вт Spot



Пржектор
заливающего света
Beacon CMI/CDM-T 35 и
70 Вт Flood



Пржектор Beacon CMI/CDM-T
35 и 70 Вт
- Принадлежности



Пржектор Beacon CMI/Tmini/ CMH-Super Mini

Стр. 28-31

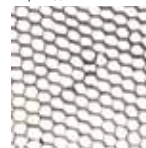
Пржектор акцентного
света Beacon CMI-Tmini/
CMH-Super Mini
20 и 35 Вт Spot



Пржектор
заливающего света
Beacon CMI-Tmini/CMH-
Super Mini
20 и 35 Вт Flood



Beacon CMI-Tmini/CMH-
Super Mini
- Принадлежности



**Веасоп на КЛЛ
TC/TEL**

Стр. 32-33

Прожектор Веасоп
на КЛЛ
- 26/32/42 Вт TC-TEL



**Веасоп с низковольтными
галогенными лампами**

Стр. 34-38

Веасоп с капсульной
лампой
50 Вт Spot акцентного света



Веасоп с капсульной лампой
50 Вт Flood заливающего света



Веасоп 20-50 Вт для
низковольтных галогенных
ламп с дихроичным
отражателем



Веасоп 50 Вт с низковольтными
галогенными лампами
- Принадлежности



**Прожектор Веасоп с
лампой Britespot**

Стр. 39

Прожектор акцентного
света Britespot 35 Вт
(Spot)



**Прожектор Веасоп для
галогенных ламп сетевого
напряжения**

Стр. 40-42

Прожектор Веасоп для
сетевого напряжения
100 Вт Hi-Spot 95



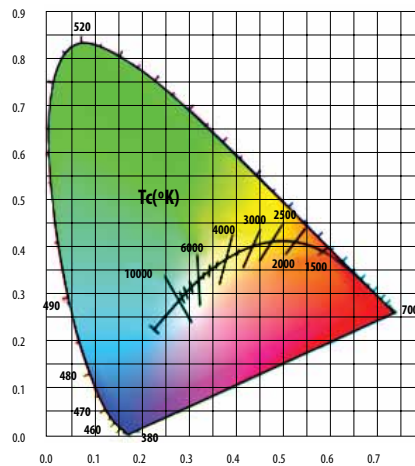
Прожекторы Веасоп для
сетевого напряжения
50 Вт Hi-Spot ESSO



Цветовая температура

Цветовая температура является характеристикой видимого света, который играет значимую роль у осветительных приборов. Цветовая температура источника света – это температура абсолютно черного тела, которое излучает свет аналогичного вида, что и у источника света. Цветовая температура измеряется в единицах абсолютной температуры, то есть кельвинах (K).

Цветовая температура действует парадоксально с точки зрения наших культурных ассоциаций с цветом (то есть красное – горячо, а синее – холодно). На кривой абсолютно черного тела голубой возникает при более высоких температурах, чем красный. Хорошим примером здесь будет свеча, пламя которой теплое красного цвета, но на самом деле температура по Кельвину у нее будет низкой (1850 K). Поэтому более высокие цветовые температуры (более 5000 K) называются холодными цветами (синевато-белый), а более низкие цветовые температуры (2700–3000 K) – теплыми цветами (от желтовато-белого до красного).



На линии цветности Планка представлены цветности абсолютно черных тел (источников света) с различными цветовыми температурами, а линии постоянной коррелированной температуры показаны на схеме цветности CIE.

Коррелированная цветовая температура (CCT)

Нить лампы накаливания очень похожа на идеально черное тело, поэтому ее цветовая температура – это, в сущности, температура нити накала. Однако многие источники света, например люминесцентные лампы или газоразрядные лампы высокой интенсивности, излучают свет не в виде температурного излучения, а значит, спектр абсолютно черного тела к ним неприменим. Для таких источников света можно использовать так называемую коррелированную цветовую температуру (CCT). CCT – это цветовая температура абсолютно черного тела (излучателя Планка), которая лучше всего соответствует по цвету свету, излучаемому лампой.



Теплый белый
3000 K



Нейтральный белый
4000 K

Индекс цветопередачи (CRI)

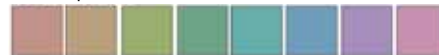
Цветопередача источника света – это показатель его способности реалистично воспроизводить цвет объекта. Схема иллюстрирует нашу способность точно определять цвет в зависимости от характеристик цветопередачи источника света. Чем выше индекс цветопередачи (на шкале от 0 до 100) источника света, тем лучше мы распознаем цветовые различия, что позволяет наилучшим образом представлять изделия модной индустрии и цветные произведения искусства.

Индекс цветопередачи CIE – это способ определения, насколько точно восемь стандартных цветовых пятен при освещении их источником света совпадают с этими же пятнами при освещении их контрольным источником. Воспринимаемый сдвиг цветности восьми контрольных цветов измеряется в виде процента при Ra (8), после чего усредняется до одного значения. Однако в настоящее время считается, что из-за спектрального распределения мощности СИД для обеспечения наилучших результатов вместо стандартной шкалы Ra8 следует включать 7 дополнительных цветов, в том числе красный, желтый, голубой и зеленый цвета, и использовать Ra14.

Сферы применения



Основные цвета Ra8



+ специальные цвета = Ra14



Бinning (категорирование)

Термин «категорирование» относится к вариациям СИД внутри одной партии изделий (цветность, световой поток и рабочее напряжение). Для обеспечения равномерной и ровной освещенности важно определить требуемую категорию. Если все СИД выбираются из одной партии изделий и используются для одного осветительного устройства (осветительной системы), может быть смещение цветовых температур и уровней яркости. Поэтому при определении технических характеристик СИД категория производителя/разработчика осветительного устройства имеет большое значение.

Метод эллипсов Мак-Адама был создан в 1943 году и предполагает математическое построение эллипсов вокруг заданных точек. Метод нашел свое основное применение в индустрии производства источников света. В качестве стандарта цветности в настоящее время используется ANSI C78.377 (цветность определена Американским национальным институтом стандартов). Американский национальный институт стандартов (ANSI) рекомендует, чтобы производители источников света не выходили за пределы четырехступенчатого эллипса. На практике эти нормы зачастую приводят к видимым различиям световых характеристик источников света. СИД CТILED, применяемые в Веасон, соответствуют 3-ступенчатым эллипсам Мак-Адама, то есть диапазоны цветности сужены до примерно девятой части стандарта ANSI.

Сохранение уровня светового потока

Номинальный срок службы с сохранением уровня светового потока (Lxx): время работы, на протяжении которого источник света СИД обеспечивает xx % от первоначальной световой отдачи.

- L80 = время до 80% уровня (в часах)
- L70 = время до 70% уровня (в часах)

Для источников света на основе СИД сохранение уровня светового потока часто представляют в виде кривых изменения относительной световой отдачи с течением времени, для СИД в разных условиях эксплуатации (например, при разном токе и температуре в области перехода).

Температура в области перехода (Tj)

Температура в области перехода — это температура кристалла СИД внутри источника света на основе СИД. Сложно измерить температуру кристалла СИД прямым механическим способом, и это зачастую приводит к ошибочным результатам. Рекомендуется рассчитывать Tj на основе данных от производителя путем измерения температуры в точке спайки или крепления СИД к корпусу светильника (Tsp).

Технические характеристики СИД

Номинальный пост. ток (без дим.)	910 мА
Общая потребляемая мощность	20 Вт
Пост. ток в режиме диммирования	700 мА
Общая потребляемая мощность	15 Вт
Инд. цветопрод. для CRI 3000 K	Ra 85
Инд. цветопрод. для CRI 4000 K	Ra 85
Инд. цвет-чи для Веасон LED Plus	Ra 92
Макс. темп-ра в обл. перехода (Tj)	120°C
Макс. темп-ра в точке крепления (Tsp)	88°C
Веасон LED не диммир. 910 мА Tsp	67°C
BRA LED не диммир. 910 мА Tsp	76°C
Веасон LED диммир. 700 мА Tsp	53°C
BRA LED диммир. 700 мА Tsp	62°C

Эллипсы Мак-Адама 3 / 5 / 7 SDCM

3000K

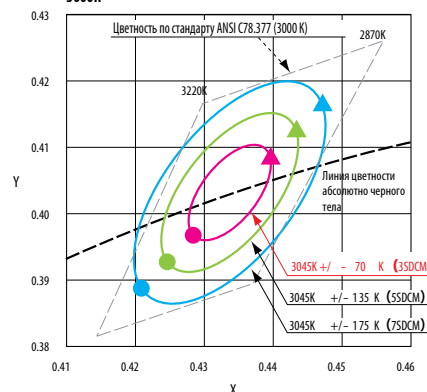
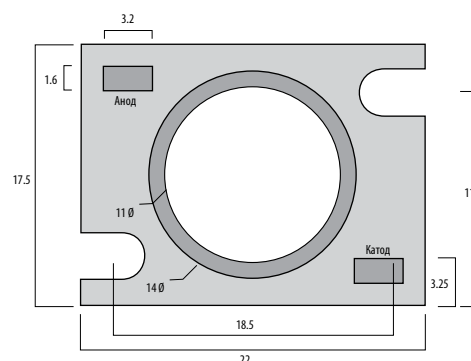
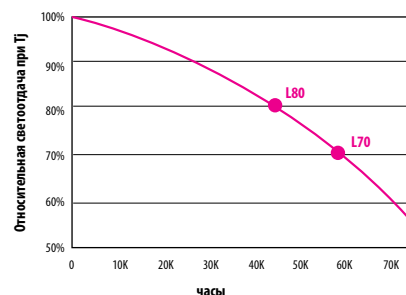
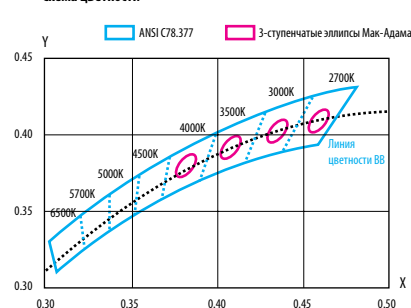


Схема цветности







Прожекторы
Beacon LED

Пржекторы акцентного света Beacon



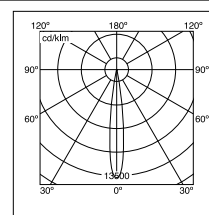
LED – Spot на светодиодах

- Новая линейка высокопроизводительных прожекторов на светодиодах (с высокой светотдачей)
- Современное, компактное цельное литое исполнение
- Современная конструкция с охлаждающими пластинами для улучшения отвода тепла и снижения температуры в области перехода СИД
- ИК/УФ – источник света без теплового излучения
- Энергосберегающий источник света с гораздо более высоким световым потоком на Вт, чем у существующих низковольтных галогеновых ламп
- Решение типа «установи и забудь», не требующее обслуживания, с большим сроком службы до 50 тыс. часов
- Диммируемые версии со встроенной функцией диммирования от 100% до 0%
- Доступны модели акцентного света 15° или заливающего света 30°
- Выбор цветовых температур – теплый свет 3000 К и нейтральный свет 4000 К

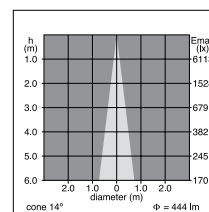


Пржектор акцентного света Beacon LED на светодиодах комплектуется направляющим дефлектором.

Beacon LED Spot 3000 K		Белый	Серебристый	Черный	
LED Spot	однофазный	2048776	2048777	2048778	0,85 кг
LED Spot с диммированием	однофазный	2048807	2049457	2049458	0,85 кг
LED Spot	трехфазный	2048764	2048765	2048766	0,85 кг
LED Spot с диммированием	трехфазный	2048788	2048789	2048790	0,85 кг
Beacon LED Spot 4000 K		Белый	Серебристый	Черный	
LED Spot	однофазный	2048779	2048780	2048781	0,85 кг
LED Spot с диммированием	однофазный	2049459	2049460	2049461	0,85 кг
LED Spot	трехфазный	2048767	2048768	2048769	0,85 кг
LED Spot с диммированием	трехфазный	2048791	2048792	2048793	0,85 кг



2048779



Citizen CITELED CL-L233

13 Вт

Световой поток 4000 К 1055 лм

Световой поток 3000 К 960 лм

15°



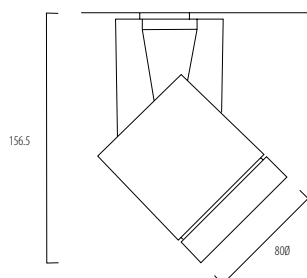
Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный	3020060	3020070
трехфазный	3020010	3020030

Принадлежности

Набор цветных фильтров Beacon LED Coloured Gel

2049498



Пржекторы акцентного света Beason



LED Plus – Spot на светодиодах

- Новая линейка высокопроизводительных прожекторов на светодиодах (с высокой светотдачей)
- Современное, компактное цельное литое исполнение
- Современная конструкция с охлаждающими пластинами для улучшения отвода тепла и снижения температуры в области перехода СИД
- ИК/УФ – источник света без теплового излучения
- Энергосберегающий источник света с гораздо более высоким световым потоком на Вт, чем у существующих низковольтных галогеновых ламп
- Решение типа «установи и забудь», не требующее обслуживания, с большим сроком службы до 50 тыс. часов
- Диммируемые версии со встроенной функцией диммирования от 100% до 0%
- Доступны модели акцентного света 15° или заливающего света 30°
- Выбор цветовых температур – теплый свет 3000 К и нейтральный свет 4000 К



Пржектор акцентного света Beason LED на светодиодах комплектуется направляющим дефлектором.

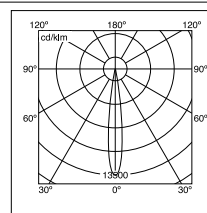
Beason LED Plus Spot 3000 K

LED Plus Spot	однофазный	2049462	2049463	2049464	0,85 кг
LED Plus Spot	трехфазный	2048794	2048795	2048796	0,85 кг

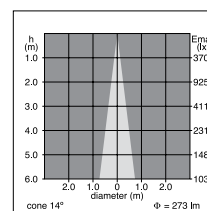
Белый

Серебристый

Черный



2049462



Citizen CITELED CL-L233

13 Вт

Световой поток 3000 К 725 лм

15°



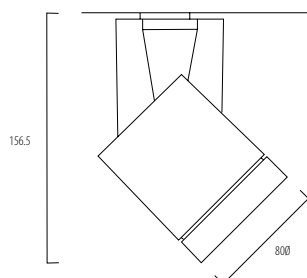
Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный	3020060	3020070
трехфазный	3020010	3020030

Принадлежности

Набор цветных фильтров Beason LED Coloured Gel

2049498



Пржектор заливающего света Beacon

LED – Flood на светодиодах

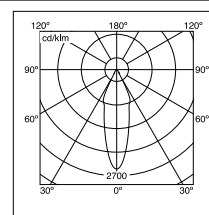


- Новая линейка высокопроизводительных прожекторов на светодиодах (с высокой светотдачей)
- Современное, компактное цельное литое исполнение
- Современная конструкция с охлаждающими пластинами для улучшения отвода тепла и снижения температуры в области перехода СИД
- ИК/УФ – источник света без теплового излучения
- Энергосберегающий источник света с гораздо более высоким световым потоком на Вт, чем у существующих низковольтных галогеновых ламп
- Решение типа «установи и забудь», не требующее обслуживания, с большим сроком службы до 50 тыс. часов
- Диммируемые версии со встроенной функцией диммирования от 100% до 0%
- Доступны модели акцентного света 15° или заливающего света 30°
- Выбор цветовых температур – теплый свет 3000 К и нейтральный свет 4000 К
- Прожектор Beacon Plus характеризуется высоким индексом цветопередачи, стандартным Ra92, благодаря чему он идеально подходит для освещения в музеях, галереях и магазинах высокого класса.



Пржектор заливающего света Beacon LED Flood на светодиодах 3000 К

	Белый	Серебристый	Черный	
LED Flood	однофазный	2048782	2048783	2048784
LED Flood с диммированием	однофазный	2049465	2049466	2049467
LED Flood	трехфазный	2048770	2048771	2048772
LED Flood с диммированием	трехфазный	2048797	2048798	2048799



2048785



Citizen CITELED CL-L233

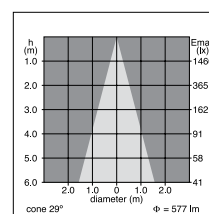
13 Вт

Световой поток 4000 К 1 055 лм

Световой поток 3000 К 960 лм

Пржектор заливающего света Beacon LED Flood на светодиодах 4000 К

	Белый	Серебристый	Черный	
LED Flood	однофазный	2048785	2048786	2048787
LED Flood с диммированием	однофазный	2049468	2049469	2049470
LED Flood	трехфазный	2048773	2048774	2048775
LED Flood с диммированием	трехфазный	2048801	2048802	2048803



30°

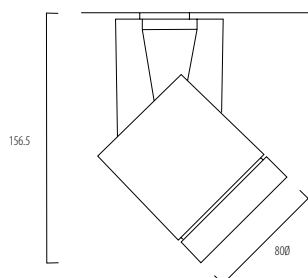


Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный	3020060	3020070
трехфазный	3020010	3020030

Принадлежности

Набор цветных фильтров Beacon LED Coloured Gel	2049498
Линза заливающего света для Beacon Flood (40 гр.)	2049499



Пржектор заливающего света Beacon



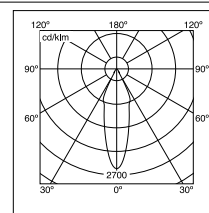
LED Plus – Flood на светодиодах

- Новая линейка высокопроизводительных прожекторов на светодиодах (с высокой светоотдачей)
- Современное, компактное цельное литое исполнение
- Современная конструкция с охлаждающими пластинами для улучшения отвода тепла и снижения температуры в области перехода СИД
- ИК/УФ – источник света без теплового излучения
- Энергосберегающий источник света с гораздо более высоким световым потоком на Вт, чем у существующих низковольтных галогеновых ламп
- Решение типа «установи и забудь», не требующее обслуживания, с большим сроком службы до 50 тыс. часов
- Диммируемые версии со встроенной функцией диммирования от 100% до 0%
- Доступны модели акцентного света 15° или заливающего света 30°
- Выбор цветовых температур – теплый свет 3000 К и нейтральный свет 4000 К
- Прожектор Beacon Plus характеризуется высоким индексом цветопередачи, стандартным Ra92, благодаря чему он идеально подходит для освещения в музеях, галереях и магазинах высокого класса.

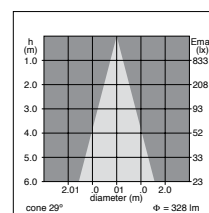


Прожектор заливающего света Beacon LED Plus Flood на светодиодах 3000 К

	Белый	Серебристый	Черный	
LED Flood	однофазный 2049471	2049472	2049473	0,85 кг
LED Flood	трехфазный 2048804	2048805	2048806	0,85 кг



2049471



Citizen CITELED CL-L233

13 Вт

Световой поток 3000 К 725 лм

30°

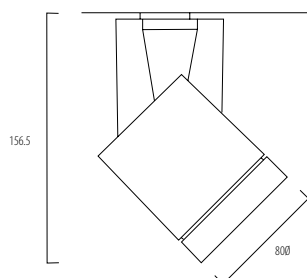


Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный	3020060	3020070
трехфазный	3020010	3020030

Принадлежности

Набор цветных фильтров Beacon LED Coloured Gel	2049498
Линза заливающего света для Beacon Flood (40 гр.)	2049499





**BRA (Beacon Recessed
Adjustable) Beacon**
**встраиваемые/
регулируемый**
прожекторы

BRA (Beacon Recessed Adjustable) Beacon LED Spot



встраиваемые/регулируемый акцентного света на светодиодах

- Новые встраиваемые регулируемые высокопроизводительные светильники на основе СИД с высокой светоотдачей
- ИК/УФ – источник света без теплового излучения
- Современная конструкция с охлаждающими пластинами для улучшения отвода тепла и снижения температуры в области перехода СИД
- Энергосберегающий источник света с гораздо более высоким световым потоком на Вт, чем у существующих низковольтных галогеновых ламп
- Решение типа «установи и забудь», не требующее обслуживания, с большим сроком службы до 50 тыс. часов
- Диммируемые модели, в том числе с фазовым диммированием с помощью диммеров по переднему или заднему фронту или DALI в качестве стандарта
- Выбор цветовых температур – теплый свет 3000 К и нейтральный свет 4000 К
- Квадратные или круглые монтажные панели на выбор
- Очень высокая универсальность с наклоном 35° и поворотом на 355°
- Доступны модели акцентного света 15° или заливающего света 30°
- Идеально подходит для акцентного освещения и освещения в магазинах
- Светильники комплектуются ПРА для СИД



BRA

BRA LED Spot белый
BRA LED Spot белый с диммированием
BRA LED Spot DALI белый

Панель

Круглая
Круглая
Круглая

3000 К

2049474
2049478
2050752

4000 К

2049476
2049480
2050754

1,0 кг
1,0 кг
1,0 кг

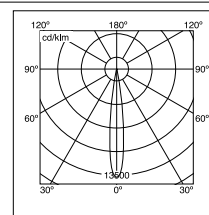
BRA LED Spot белый
BRA LED Spot белый с диммированием
BRA LED Spot DALI белый

Квадратная
Квадратная
Квадратная

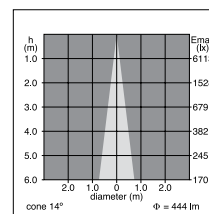
2049482
2049486
2020756

2049484
2049488
2020758

1,0 кг
1,0 кг
1,0 кг



2049482



Citizen CITED LED CL-L233
13 Вт

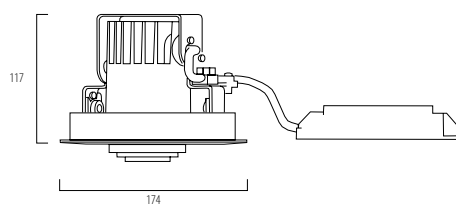
Световой поток 4000 К 1 055 лм

Световой поток 3000 К 960 лм

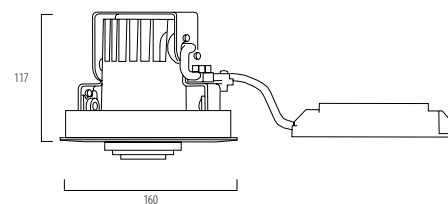
15°



Круглая



Квадратная



Встраиваемый/регулируемый Beacon LED Flood



заливающего света на светодиодах

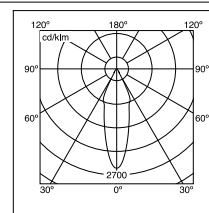
- Новые встраиваемые регулируемые высокопроизводительные светильники на основе СИД с высокой светоточдачей
- ИК/УФ – источник света без теплового излучения
- Современная конструкция с охлаждающими пластинами для улучшения отвода тепла и снижения температуры в области перехода СИД
- Энергосберегающий источник света с гораздо более высоким световым потоком на Вт, чем у существующих низковольтных галогеновых ламп
- Решение типа «установи и забудь», не требующее обслуживания, с большим сроком службы до 50 тыс. часов
- Диммируемые модели, в том числе с фазовым диммированием с помощью диммеров по переднему или заднему фронту или DALI в качестве стандарта
- Выбор цветовых температур – теплый свет 3000 К и нейтральный свет 4000 К
- Квадратные или круглые монтажные панели на выбор
- Очень высокая универсальность с наклоном 35° и поворотом на 355°
- Доступны модели акцентного света 15° или заливающего света 30°
- Идеально подходит для акцентного освещения и освещения в магазинах
- Светильники комплектуются ПРА для СИД



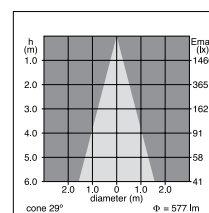
BRA

BRA LED Flood белый
BRA LED Flood белый с диммированием
BRA LED Flood белый DALI

Панель	3000 К	4000 К	
Круглая	2049475	2049477	1,0 кг
Круглая	2049479	2049481	1,0 кг
Круглая	2020753	2020755	1,0 кг
Квадратная	2049483	2049485	1,0 кг
Квадратная	2049487	2049489	1,0 кг
Квадратная	2020757	2020759	1,0 кг



2049483



Citizen CITELED CL-L233

13 Вт

Световой поток 4000 К 1055 лм
Световой поток 3000 К 960 лм

30°

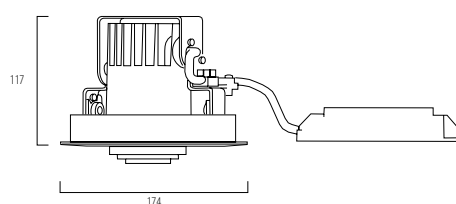


Принадлежности

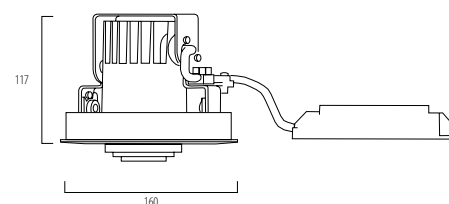
Линза заливающего света для Beacon Flood (40 гр.)

2049499

Круглая



Квадратная



- Компактный встраиваемый/регулируемый потолочный светильник с высокой светоотдачей
- Модели светильников CMI-Tmini / CMH Supermini 20 Вт и 35 Вт
- Светильники комплектуются компактным легким электронным ПРА
- Прочный цоколь GU6.5 типа «twist and lock»
- Квадратные или круглые монтажные панели на выбор
- Очень высокая универсальность с наклоном 35° и поворотом на 355°
- Доступны модели акцентного света 10° или заливающего света 30°
- Идеально подходят для акцентного освещения и освещения в магазинах
- **Лампы заказываются отдельно**



Панель	
Круглая	2049490

1,0 кг

Панель	
Круглая	2049492

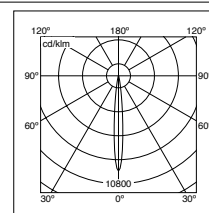
1,0 кг

Панель
Квадратная **2049494**

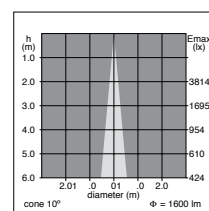
1,0 кг

Панель	
Квадратная	2049496

1,0 кг



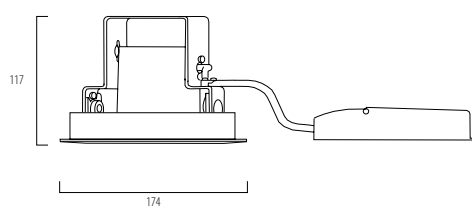
20 Bτ 10° Spot



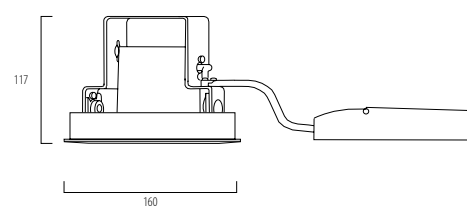
CMI-Tmini / CMH
- Supermini 6.5
20/35 Вт
20 Вт = 1600 лм
35 Вт = 3300 лм

 10° 

Круглая



Квадратная



BRA (Beacon Recessed Adjustable) Beacon

встраиваемый/регулируемый CMI-Tmini - Flood



- Компактный встраиваемый/регулируемый потолочный светильник с высокой светоотдачей
- Модели светильников CMI-Tmini / CMH Supermini 20 Вт и 35 Вт
- Светильники комплектуются компактным легким электронным ПРА
- Прочный цоколь GU6.5 типа «twist and lock»
- Квадратные или круглые монтажные панели на выбор
- Очень высокая универсальность с наклоном 35° и поворотом на 355°
- Доступны модели акцентного света 10° или заливающего света 30°
- Идеально подходят для акцентного освещения и освещения в магазинах
- **Лампы заказываются отдельно**



Beacon ВСТР/НАСТР 20 Вт
CMI-Tmini / CMH - Supermini Flood белый

Панель
Круглая **2049491**

1,0 кг

Beacon ВСТР/НАСТР 35 Вт
CMI-Tmini / CMH - Supermini Flood белый

Панель
Круглая **2049493**

1,0 кг

Beacon ВСТР/НАСТР 20 Вт
CMI-Tmini / CMH - Supermini Flood белый

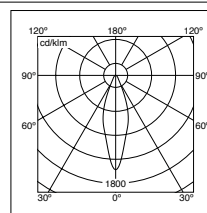
Панель
Квадратная **2049495**

1,0 кг

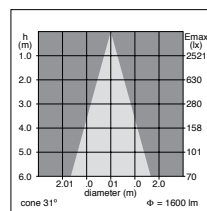
Beacon ВСТР/НАСТР 35 Вт
CMI-Tmini / CMH - Supermini Flood белый

Панель
Квадратная **2049497**

1,0 кг



20 Вт 30° Flood

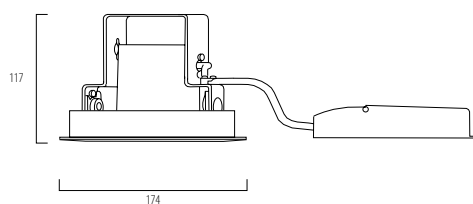


CMI-Tmini / CMH
- Supermini 6.5
20/35 Вт
20 Вт = 1600 лм
35 Вт = 3300 лм

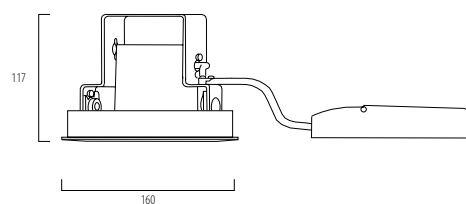
30°



Круглая



Квадратная



Принадлежности для Beacon BRA CMI-Tmini/CMH-Super Mini

Сменные защитные линзы

Удлиняющая линза

5:1

2047193

Сменные защитные линзы

Удлиняющая
линза



Дополнительные фильтры

Рассеиватель сотовый
УФ

Не использовать вместе с цветными фильтрами
100% защита от УФВ/С и 70% от УФА

2047194

Дневной свет

преобразование 3000 К в 6000 К

2047195

Телесный тон

улучшает качество представления телесного тона,
овощей и мясных продуктов.

2047196

2047197

Сред. синий

2047198

Красный

2047199

Желтый

2047200

Дополнительные фильтры

Рассеиватель
сотовый типа
Honeycomb



УФ



Регулировка для
дневного света



Телесный тон



Сред. синий



Красный



Желтый







Прожекторы
**Beacon с высокой
светоотдачей**

Пржектор акцентного света Beacon High Output



Spot с высокой светоотдачей

- Современное цельное литое исполнение и конструкция
- Проектор Beacon с высокой светоотдачей оснащен отражателем новейшего исполнения, изготовленного из сверхчистого алюминия 99,98%.
- Энергосберегающий прожектор с высокой светоотдачей для ламп CMI-T 20, 35 и 70 Вт.
- Благодаря высокоэффективной оптике, которая используется как для моделей акцентного света, так и для моделей заливающего света, можно использовать низковольтные лампы с сохранением яркости света на прежнем уровне.
- Проектор Beacon HO представляет собой оптимальное энергосберегающее решение для освещения магазинов.



20 Вт Spot

Beacon 20 Вт CDM-T
Beacon 20 Вт CDM-T
Beacon 20 Вт CDM-T

Белый
Серебристый
Черный

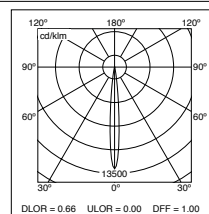
L1

2050701
2050702
2050703

L3

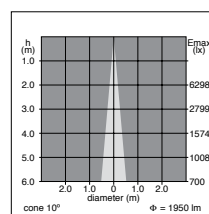
2050698
2050699
2050700

1,42 кг
1,42 кг
1,42 кг



CMI/CDM-T
20 Вт G12
20 Вт = 2200 лм

10°



35 Вт Spot

Beacon 35 Вт CDM-T
Beacon 35 Вт CDM-T
Beacon 35 Вт CDM-T

Белый
Серебристый
Черный

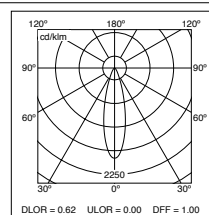
L1

2050713
2050714
2050715

L3

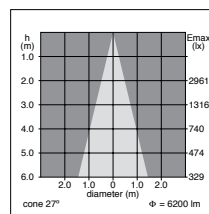
2050710
2050711
2050712

1,42 кг
1,42 кг
1,42 кг



CMI/CDM-T
35 Вт G12
35 Вт = 3400 лм

10°



70 Вт Spot

Beacon 70 Вт CDM-T
Beacon 70 Вт CDM-T
Beacon 70 Вт CDM-T

Белый
Серебристый
Черный

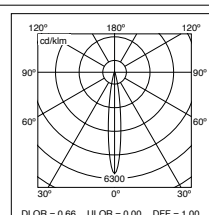
L1

2050725
2050726
2050727

L3

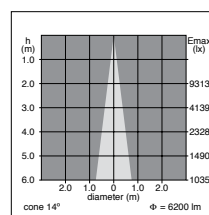
2050722
2050723
2050724

1,42 кг
1,42 кг
1,42 кг



CMI/CDM-T
70 Вт G12
70 Вт = 6200 лм

10°



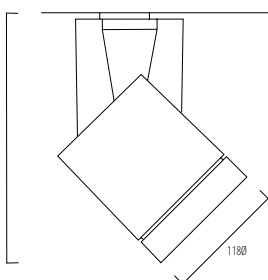
Monopoint

Для поверхностного монтажа на потолке и стенах
трехфазный

3020010

3020030

184.1



Пржектор заливающего света Beacon High Output



Flood с высокой светоотдачей

- Современное цельное литое исполнение и конструкция
- Прожектор Beacon с высокой светоотдачей оснащен отражателем новейшего исполнения, изготовленного из сверхчистого алюминия 99,98%.
- Энергосберегающий прожектор с высокой светоотдачей для ламп CMI-T 20, 35 и 70 Вт.
- Благодаря высокоэффективной оптике, которая используется как для моделей акцентного света, так и для моделей заливающего света, можно использовать низковольтные лампы с сохранением яркости света на прежнем уровне.
- Прожектор Beacon HO представляет собой оптимальное энергосберегающее решение для освещения магазинов.



20 Вт Flood

Beacon 20 Вт CDM-T
Beacon 20 Вт CDM-T
Beacon 20 Вт CDM-T

Белый
Серебристый
Черный

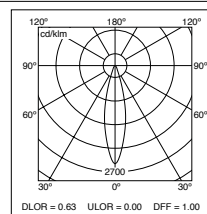
L1

2050707
2050708
2050709

L3

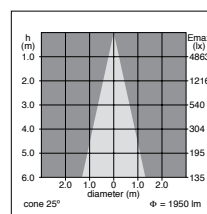
2050704
2050705
2050706

1,42 кг
1,42 кг
1,42 кг



CMI/CDM-T
20 Вт G12
20 Вт = 2200 лм

25°



35 Вт Flood

Beacon 35 Вт CDM-T
Beacon 35 Вт CDM-T
Beacon 35 Вт CDM-T

Белый
Серебристый
Черный

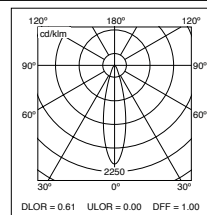
L1

2050719
2050720
2050721

L3

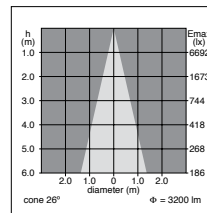
2050716
2050717
2050718

1,42 кг
1,42 кг
1,42 кг



CMI/CDM-T
35 Вт G12
35 Вт = 3400 лм

25°



70 Вт Flood

Beacon 70 Вт CDM-T
Beacon 70 Вт CDM-T
Beacon 70 Вт CDM-T

Белый
Серебристый
Черный

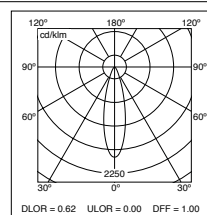
L1

2050731
2050732
2050733

L3

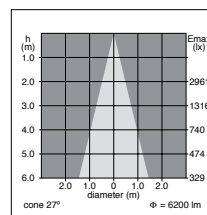
2050728
2050729
2050730

1,42 кг
1,42 кг
1,42 кг



CMI/CDM-T
70 Вт G12
70 Вт = 6200 лм

25°



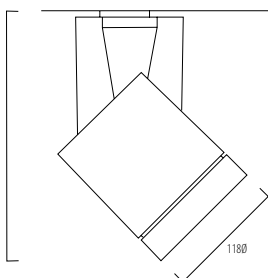
Monopoint

Для поверхностного монтажа на потолке и стенах
трехфазный

3020010

3020030

184.1





Прожекторы
Beacon CMI/CDM-T
35 и 70 Вт

Пржектор акцентного света Beason

СМІ/СDМ-Т 35 и 70 Вт Spot

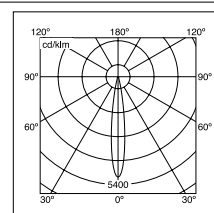


- Современное цельное литое исполнение
- Компактный электронный ПРА
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Металлогалогенная лампа с керамической горелкой СМІ/СDМ-Т и прочным цоколем G12
- Набор фильтров и рассеивателей для настройки освещения и определения акцентов в интерьере
- Комплекуются защитной линзой для акцентного и заливающего света
- Съемные защитные линзы определяют угол раствора луча.
- **Лампы заказывать отдельно**
- **Использовать защитные линзы.**

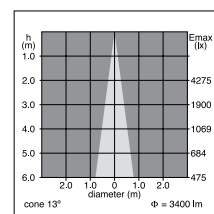


Beason CMI/CDM-T 35 Вт

35 Вт HIT-CE с	однофазный	2046412	2046413	2046414	1,42 кг
защитными линзами					
для акцентного света					
35 Вт HIT-CE с	трехфазный	2046418	2046419	2046420	1,42 кг
защитными линзами					
для акцентного света					



HIT-CE 35 Вт Spot



CDM-T CMI-T/HIT-CE

35 Вт G12

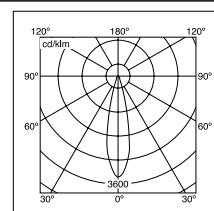
35 Вт = 3400 лм

13°

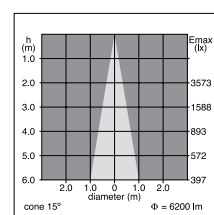


Beason CMI/CDM-T 70 Вт

70 Вт HIT-CE с	однофазный	2046424	2046425	2046426	1,42 кг
защитными линзами					
для акцентного света					
70 Вт HIT-CE с	трехфазный	2046430	2046431	2046432	1,42 кг
защитными линзами					
для акцентного света					



HIT-CE 70 Вт Spot



CDM-T CMI-T/HIT-CE

70 Вт G12

70 Вт = 6200 лм

15°



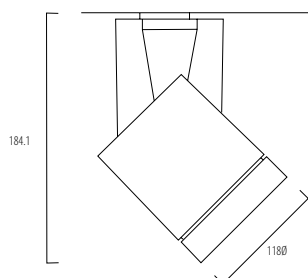
Monopoint

Для поверхностного монтажа на потолке и стенах

трехфазный

3020010

3020030



Пржектор заливающего света Beacon

СМI/СDМ-Т 35 Вт и 70 Вт Flood



- Современное цельное литое исполнение
- Компактный электронный ПРА
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Металлогалогенная лампа с керамической горелкой СМI/СDМ-Т и прочным цоколем G12
- Набор фильтров и рассеивателей для настройки освещения и определения акцентов в интерьере
- Комплектуются защитной линзой для акцентного и заливающего света
- Съемные защитные линзы определяют угол раствора луча.
- **Лампы заказываются отдельно**
- **Использовать защитные линзы.**



Beacon CMI/CDM-T 35 Вт
35 Вт HIT-CE с
защитными линзами
заливающего света
35 Вт HIT-CE с
защитными линзами
заливающего света

однофазный
2046415

Белый
2046416

Серебристый
2046417

Черный
2046421

1,42 кг

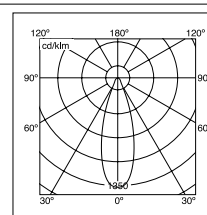
трехфазный
2046421

Белый
2046422

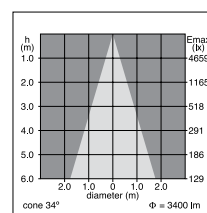
Серебристый
2046423

Черный
2046423

1,42 кг



HIT-CE 35 Вт Flood



CDM-T CMI-T/HIT-CE
35 Вт G12
35 Вт = 3400 лм

34°



Beacon CMI/CDM-T 70 Вт
70 Вт HIT-CE с
защитными линзами
заливающего света
70 Вт HIT-CE с
защитной линзой
заливающего света

однофазный
2046427

Белый
2046428

Серебристый
2046429

Черный
2046433

1,42 кг

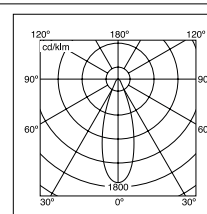
трехфазный
2046433

Белый
2046434

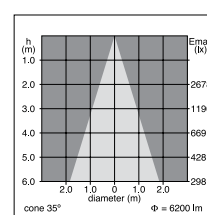
Серебристый
2046435

Черный
2046435

1,42 кг



HIT-CE 70 Вт Flood



CDM-T CMI-T/HIT-CE
70 Вт G12
70 Вт = 6200 лм

35°

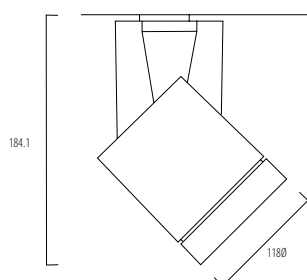


Monopoint

Для поверхностного монтажа на потолке и стенах
трехфазный

3020010

3020030



Принадлежности для Beacon CMI/CDM-T 35 и 70 Вт

- Сменные защитные линзы обеспечивают угол раствора луча от 13-35°
- Удлиняющая защитная линза для выгодного освещения скульптур, манекенов, логотипов и товаров на стеллажах.
- Цветные фильтры для создания выразительных эффектов и выделения нужных участков.
- Рассеивающий фильтр для эффективной антислепящей защиты.
- Возможна использование нескольких дополнительных принадлежностей, однако установка защитной линзы вблизи лампы обязательна.

Сменные защитные линзы

CMI/CDM-T	35 Вт	70 Вт	
Линза акцентного света	13°	15°	2027238
Средняя линза	16°	18°	2033450
Линза заливающего света	34°	35°	2027234
Удлиняющая линза	5:1	5:1	2027239

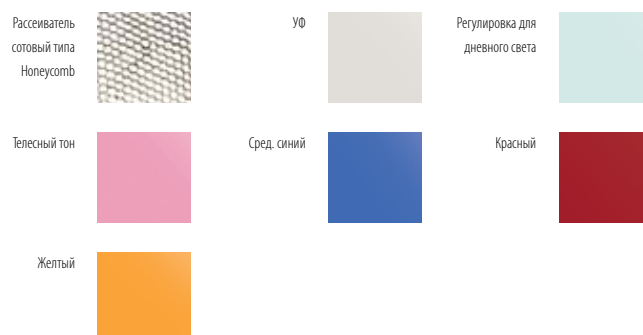
Дополнительные фильтры

Рассеиватель сотовый	Не использовать вместе с цветными фильтрами	2027240
УФ	100% защита от УФВ/С и 70% от УФА	2027241
Регулировка на дневной свет	преобразование 3000 К в 6000 К	2027246
Телесный тон	Улучшается качество представления телесного тона, овощей и мясных продуктов.	2032127
Сред. синий		2032128
Красный		2027244
Желтый		2027245

Сменные защитные линзы



Дополнительные фильтры





Прожекторы
**Beacon CMI-Tmini/
CMH-Super Mini**

Пржектор акцентного света Beacon CMI-Tmini/ CMH-Super Mini Spot

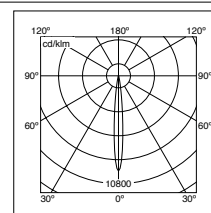


- Литой корпус в минималистическом стиле.
- Мощный прожектор с возможностью выбора линзы акцентного света 10° или заливающего света 30°
- Компактный легкий встроенный ЭПРА
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Прочный цоколь GU6.5 типа «twist and lock»
- В число дополнительных принадлежностей входят рассеиватель, удлиняющая линза, цветные фильтры, фильтры защиты от УФ и для дневного света
- **Лампы заказываются отдельно**

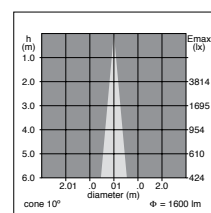


Пржектор Beacon CMI-Tmini/ CMH-Supermini 20 Вт

20 Вт 10° Spot	трехфазный	Белый 2046670	Серебристый 2046671	Черный 2046672	0,90 кг
20 Вт 10° Spot	однофазный	2046673	2046674	2046675	0,90 кг



20 Вт 10° Spot



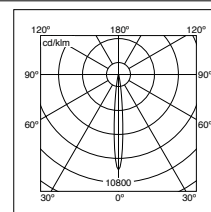
CMI-Tmini/CMH Supermini
20 Вт GU6.5
20 Вт = 1615 лм

10°

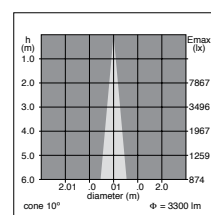


Пржектор Beacon CMI-Tmini/CMH-Supermini 35 Вт

35 Вт 10° Spot	трехфазный	Белый 2046682	Серебристый 2046683	Черный 2046684	0,90 кг
35 Вт 10° Spot	однофазный	2046685	2046686	2046687	0,90 кг



35 Вт 10° Spot



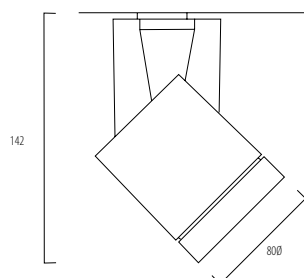
CMI-Tmini/CMH Supermini
35 Вт GU6.5
35 Вт = 3300 лм

10°



Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный	3020060	3020070
трехфазный	3020010	3020030



Пржектор заливающего света Beacon CMI-Tmini/ CMH-Super Mini Flood

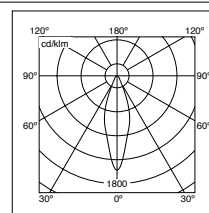


- Литой корпус в минималистическом стиле.
- Мощный прожектор с возможностью выбора линзы акцентного света 10° или заливающего света 30°
- Компактный легкий встроенный ЭПРА
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Прочный цоколь GU6.5 типа «twist and lock»
- В число дополнительных принадлежностей входят рассеиватель, удлиняющая линза, цветные фильтры, фильтры защиты от УФ и для дневного света
- **Лампы заказываются отдельно**

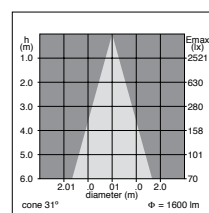


Пржектор Beacon CMI-Tmini/ CMH-Supermini 20 Вт

20 Вт 30° Flood	трехфазный	Белый 2046676	Серебристый 2046677	Черный 2046678	0,90 кг
20 Вт 30° Flood	однофазный	2046679	2046680	2046681	0,90 кг



20 Вт 30° Flood



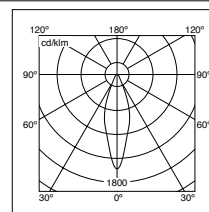
CMI-Tmini/CMH Supermini
20 Вт GU6.5
20 Вт = 1615 лм

30°

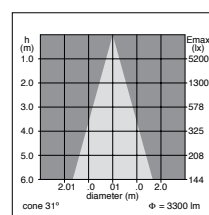


Пржектор Beacon CMI-Tmini/CMH-Supermini 35 Вт

35 Вт 30° Flood	трехфазный	Белый 2046688	Серебристый 2046689	Черный 2046690	0,90 кг
35 Вт 30° Flood	однофазный	2046691	2046692	2046693	0,90 кг



35 Вт 30° Flood



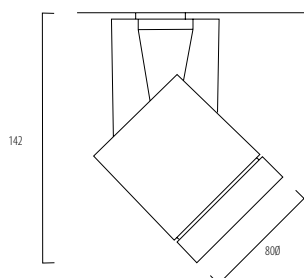
CMI-Tmini/CMH Supermini
35 Вт GU6.5
35 Вт = 3300 лм

30°



Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный	3020060	3020070
трехфазный	3020010	3020030



Сменные защитные линзы

Удлиняющая линза

5:1

2047193

Сменные защитные линзы

Удлиняющая



Дополнительные фильтры

Рассеиватель сотовый
УФ

Не использовать вместе с цветными фильтрами
100% защита от УФВ/С и 70% от УФА

2047194

2047195

Регулировка на дневной свет
Телесный тон

преобразование 3000 К в 6000 К
улучшает качество представления телесного тона,
овощей и мясных продуктов.

2047196

2047197

Сред. синий
Красный
Желтый

2047198

2047199

2047200

Дополнительные фильтры

Рассеиватель
сотовый типа
Honeycomb



УФ



Регулировка для
дневного света



Телесный тон



Сред. синий



Красный



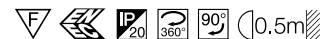
Желтый





Прожекторы
Beacon с лампами КЛЛ
ТС/TEL

Прожекторы с КЛЛ Beacon 26/32/42 Вт TC-TEL



- Современный дизайн, комбинация литого и прокатного алюминия
- Прожектор малой мощности с высокоэффективным отражателем и отсутствием «радужного» эффекта
- Антибликующая функция для большинства углов зрения, обеспечивающая ровный нерезкий угол рассеивания
- Компактные энергосберегающие люминесцентные лампы
- Благодаря длительному сроку службы снижаются расходы на эксплуатацию и техническое обслуживание
- **Комплектуются лампой Sylvania Lynx-TE 32 Вт 840 4000 К**



Beacon TC/TE

26/32/42 Вт Lynx-TEL

однофазный

Белый

2046711

Серебристый

2046712

Черный

2046713

1,10 кг

26/32/42 Вт Lynx-TEL

трехфазный

2046707

2046709

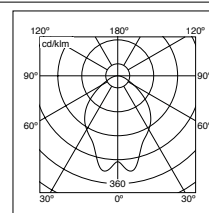
2046710

1,10 кг

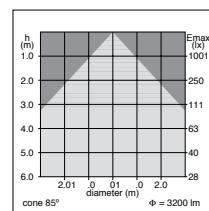
Принадлежности

Черный антибликующий дефлектор

2047189



50 Вт 10° Spot



Lynx-TE TC-TEL

26/32/42 Вт XXX

26 Вт = 1800 лм

32 Вт = 2400 лм

42 Вт = 3200 лм

Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный

3020060

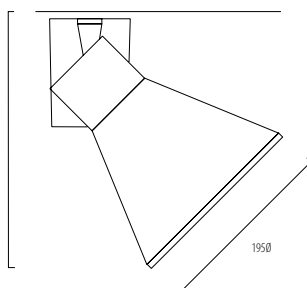
3020070

трехфазный

3020010

3020030

271,3





Прожекторы
**Beacon: галогенные
низковольтные лампы,
капсульные и с
дихроичным отражателем**

- Литой корпус в минималистическом стиле.
- Варианты с линзой акцентного света 10° или заливающего света 30°
- Компактный встроенный электронный трансформатор с регулируемым напряжением
- Возможность одновременного диммирования с помощью диммеров по переднему и заднему фронту
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Возможно использование компактных низковольтных ламп ТН до 50 Вт
- В число дополнительных принадлежностей входят рассеиватель, удлиняющая линза, цветные фильтры, фильтры защиты от УФ и для дневного света
- **В комплекте с лампой TH Sylvania 12 B 50 Вт низкого давления**



50 B_T TH 10° Spot
50 B_T TH 10° Spot

однофазный
трехфазный

Белый

2046697
2046694

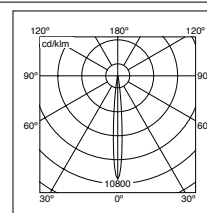
Серебристый

2046698
2046695

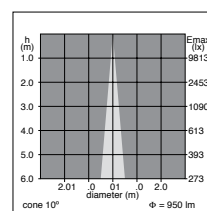
Черный

2046699
2046696

0,70 кг



50 Bτ 10° Spot



QT 12-LPax

50 BT GY6.35

$$50 \text{ BT} = 1000 \text{ DM}$$

10°



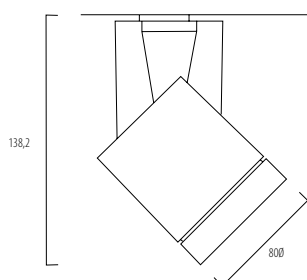
однофазный
трехфазный

3020060

3020070

3020010

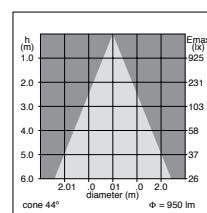
3020030



-



50 BT GY6.35

$$50 \text{ BT} = 1000 \text{ DM}$$


однофазный	3020060	3020070
трехфазный	3020010	3020030



Beacon CMI-Tmini/CMH-Supermini и капсульная галогенная лампа 50 Вт

Дополнительные принадлежности

- Удлиняющая защитная линза для выгодного освещения скульптур, манекенов, логотипов и товаров на стеллажах.
- Цветные фильтры для создания выразительных эффектов и выделения нужных участков.
- Рассеивающий фильтр, антислепящая насадка с винтовым креплением и шторка для эффективной антислепящей защиты
- Возможна использование нескольких дополнительных принадлежностей, однако установка защитной линзы вблизи лампы обязательна.

Сменные защитные линзы

Удлиняющая линза

5:1

2047193

Сменные защитные линзы

Удлиняющая



Дополнительные фильтры

Рассеиватель сотовый

УФ

Регулировка на дневной свет

Телесный тон

Сред. синий

Красный

Желтый

Не использовать вместе с цветными фильтрами

100% защита от УФВ/С и 70% от УФА

преобразование 3000 К в 6000 К

улучшает качество представления телесного тона, овощей и мясных продуктов.

2047194

2047195

2047196

2047197

2047198

2047199

2047200

Дополнительные фильтры

Рассеиватель
сотовый типа
Honeycomb



УФ



Регулировка для
дневного света



Телесный тон



Сред. синий



Красный



Желтый



Beacon для дихроичных галогенных ламп



- Литой корпус в минималистическом стиле.
- Компактный электронный трансформатор
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Лампы с дихроичным отражателем 20 – 50 Вт
- Возможность одновременного диммирования с помощью диммеров по переднему и заднему фронту
- **Лампы заказываются отдельно**



Beacon Hi Spot ES50

50 Вт QR-CBCS1 однофазный
50 Вт QR-CBCS1 трехфазный

Белый

2041897
2041900

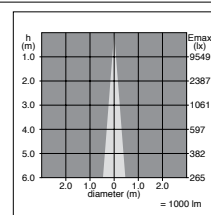
Серебристый

2041898
2041901

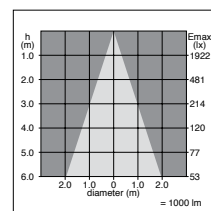
Черный

2041899
2041902

0,58 кг
0,58 кг



50 Вт 10° Spot



50 Вт 38° Flood



Superia 50 QR-CBCS1
50 Вт GUS.3
50 Вт = 1000 лм

10°



38°



Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

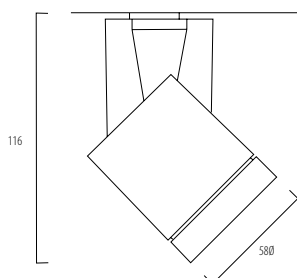
однофазный
трехфазный

3020060
3020010

3020070
3020030

Принадлежности

Хромированный дефлектор/кольцо **2045808**



Beacon с лампой МГЛ BriteSpot ES50



- Литой корпус в минималистическом стиле.
- Компактный электронный ПРА
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Технология металлогалогенной лампы с кварцевой горелкой с отражателем от Sylvania
- Прочный цоколь GX10 для удобства смены лампы
- Отличная цветопередача
- В два раза превышает светоточау лампы с дириричным отражателем 50 Вт
- **Лампы заказываются отдельно**



Beacon BriteSpot ES50

35 Вт HI-Par51 однофазный
35 Вт HI-Par51 трехфазный

Белый

2041903
2041906

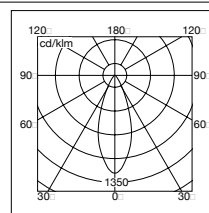
Серебристый

2041904
2041907

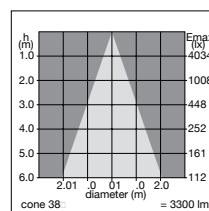
Черный

2041905
2041908

0,72 кг
0,72 кг



DLOR = 0,64



35 Вт 38° Flood



BriteSpot ES50 HI PAR51 35 Вт
GX10
35 Вт = 3269 лм



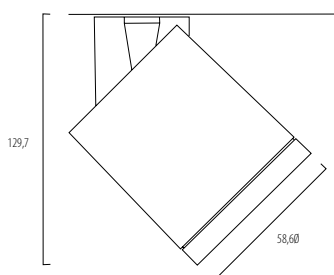
Дополнительный хромированный дефлектор

Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный **3020060** **3020070**
трехфазный **3020010** **3020030**

Принадлежности

Хромированный дефлектор/кольцо **2045807**





**Beacon для галогенных
ламп сетевого напряжения**

Beacon 100 Вт Hi-Spot 95



- Современное цельное литое исполнение
- Галогенное освещение без необходимости в трансформаторе
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Простая конструкция цоколя E27 обеспечивает удобную смену лампы
- Энергосберегающие решения на основе усовершенствованных ламп PAR30 E27 LED HI-SPOT ReLED от Sylvania
- **Лампы заказываются отдельно**



Beacon Hi Spot 95

100 Вт QPAR30

однофазный

Белый

2041891

Серебристый

2041892

Черный

2041893

100 Вт QPAR30

трехфазный

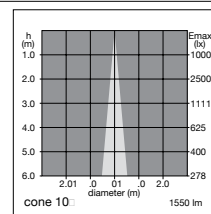
2041894

2041895

2041896

0,59 кг

0,59 кг

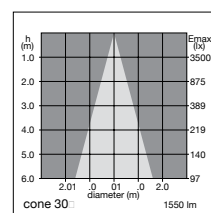


Hi-Spot 95 QPAR30

75/100 Вт E27

100 Вт = 1 550 лм

10°



38°



Monopoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный

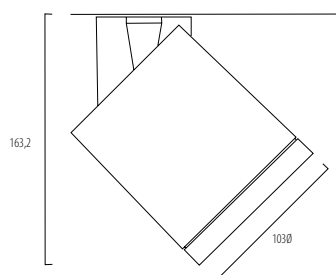
3020060

3020070

трехфазный

3020010

3020030



Пржекторы Веасоп для сетевого напряжения



50 Вт Hi-Spot ES50

- Литой корпус в минималистическом стиле.
- Галогенное освещение без необходимости в трансформаторе
- Отсутствие задней засветки, лампа сзади полностью закрыта.
- Прочный цоколь GU10 для удобства смены лампы
- Энергосберегающие решения на основе усовершенствованных ламп ES50 GU10 LED HI-SPOT ReFLed от Sylvania
- **Лампы заказываются отдельно**



Beacon Hi Spot ES50

50 Вт QPar16 однофазный
50 Вт QPar16 трехфазный

Белый

2041879
2041882

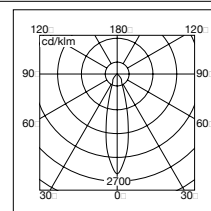
Серебристый

2041880
2041883

Черный

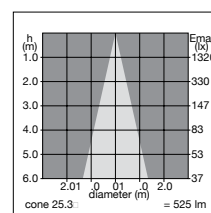
2041881
2041884

0,41 кг
0,41 кг



DLOR = 0,87

50 Вт



Hi-Spot ES50 QPAR16 50 Вт
GU10
50 Вт = 525 лм

25°

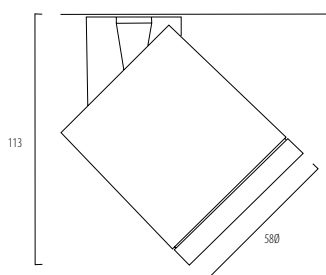


Моноpoint для поверхностного монтажа на потолке и стенах

однофазный
трехфазный

3020060
3020010

3020070
3020030





Beacon Проекторы

Россия

Москва

Тел. +7 495 935 70 48

Факс: +7 495 937 70 08

info.ru@havells-sylvania.com

www.concord-lighting.com

Concord